AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 30-4-69 921377

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C.C.P. STRASBOURG 55-08-00 F

Régisseur de recettes D.D.A.

2, Rue des Mineurs

67 - STRASBOURG

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Supplément n° 4 au Bulletin du mois d'Avril 1969 — 29 Avril 1969

/ Information /

GRANDES CULTURES

DESTRUCTION DES DICOTYLEDONES DANS LES CEREALES

I.- DESHERBAGE TARDIF DES CEREALES D'HIVER

Lorsque pour des causes diverses (terrain impraticable, conditions atmosphériques défavorables, indisponibilité de matériel...), l'application d'herbicides n'a pu être réalisée plus tôt ou que, volontairement, elle a été retardée afin d'intervenir efficacement contre certaines adventices vivaces (notamment Chardons), un traitement peut encore être envisagé jusqu'à la fin de la montaison avec diverses Phytohormones utilisées seules ou associées entre elles ou avec un Colorant.

Précisons toutefois, que l'emploi de formules contenant du Dicamba n'est recommandé que jusqu'au début de la montaison.

Pour le choix des produits se reporter à l'édition générale, consacrée aux désherbages des céréales, publiée sous le n° 97 en Octobre 1968.

II.- DESHERBAGE DES CEREALES DE PRINTEMPS

D'une façon générale, les céréales de printemps sont plus sensibles aux herbicides que celles d'automne et de nombreuses variétés supportent mal les Phytohormones et plus particulièrement le 2,4-D.

Par ailleurs, la végétation plus rapide, tant de la culture que des adventices, limite sérieusement la période d'intervention propice.

Aussi les traitements précoces à l'aide de produits à base de Colorants ou d'Ioxynil sont-ils particulièrement recommandés.

A défaut, il faudra retenir de préférence le M.C.P.A. seul ou associé à un Colorant, au Dicamba, au Mécoprop, au Dichlorprop, au Pichlorame... en respectant les doses et conditions d'emploi (stade de la céréale) préconisées par le fabricant et en se référant à la note spéciale n° 97.

Rappelons que d'une manière générale les doses à utiliser, sur ces cultures, sont plus faibles que pour le traitement des céréales d'hiver.

.../...

24

Les variétés suivantes ne devraient pas en principe, être traitées avec une Phytohormone (sauf M.C.P.B.) seule ou en association :

Blés de printemps : Rex, Progress, Aronde...
Orges : Certa, Delta, Kenia...
Avoines : Noire de Moyencourt et la plupart des variétés.

Leur utilisation sur les variétés ci-après ne sera préconisée que dans le cas où un traitement précoce n'aura pu être réalisé :

Blés : Capest, Capitole, Marne, Moisson, Splendeur...
Orges : Ariel, Céres, Delisa, Mamie, Prélude, Rika...
Avoines : Pluie d'Or II

CONDITIONS D'APPLICATION DES HERBICIDES

Les quantités de bouillie à mettre en oeuvre varieront en fonction du composé choisi et du développement de la végétation.

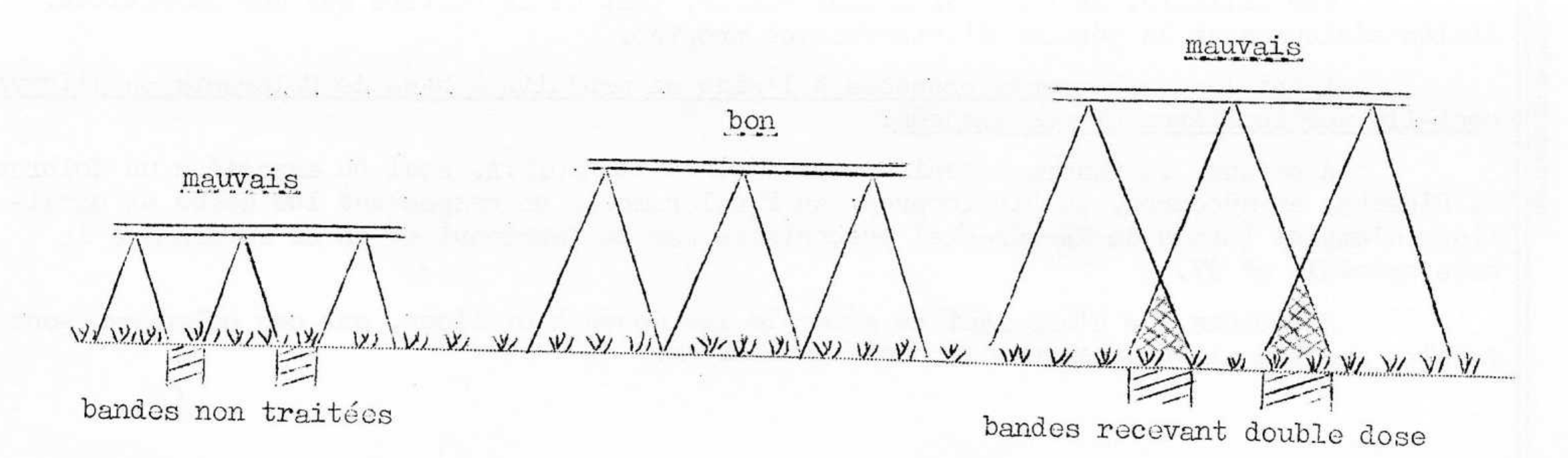
Dans la majorité des cas il faudra utiliser au moins 300 litres/ha. Toutefois, pour le 2,4-D et le M.C.P.A., le recours à des débits plus faibles de l'ordre de 150 à 200 litres/ha peut être envisagé.

Pour les Colorants et l'Ioxynil et pour toutes les associations lorsque le développement des céréales est déjà avancé, il conviendra de préférer des apports de 4 à 500 litres/ha.

Par ailleurs, les fortes pressions sont à déconseiller. Un bon désherbage, limitant les pertes de produit (par vaporisation ou transport de fines gouttelettes par le vent) et les risques de dommages aux cultures voisines, pourra être réalisé avec des appareils travaillant à une pression de l'ordre de 2 à 4 kg/cm2.

Avant de traiter vérifier :

- le bon fonctionnement des diverses buses de la rampe,
- la distance qui les sépare et leur orientation (jets plats),
- la hauteur de celle-ci qui doit être telle que la répartition du liquide soit homogène, au niveau de la culture et des adventices (éviter les vides, rampe trop basse, ou les croisements, rampe trop haute),
- le débit de l'appareil.



.../...